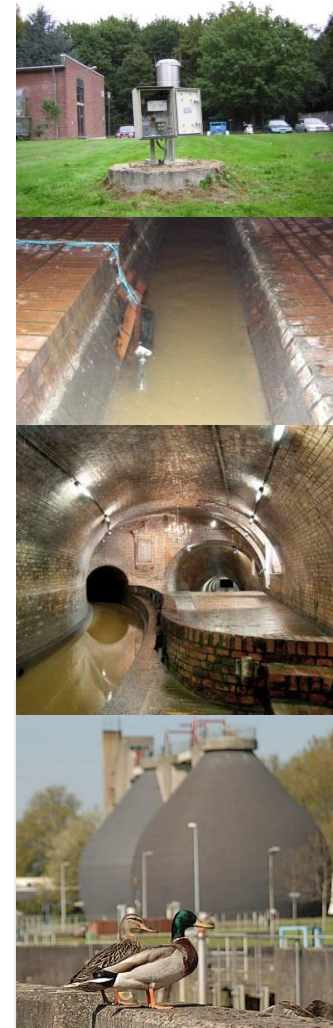


- ◆ ca. 2 Million EW
- ◆ 400 km<sup>2</sup> Stadtgebiet
- ◆ 2.400 km Kanalnetz, davon 90 % im Mischsystem
- ◆ Mit einer Vielzahl wasserwirtschaftlicher Anlagen
  - ◆ 153 Pumpwerke
  - ◆ 5 Klärwerke
  - ◆ 77 Regenrückhaltebecken und –kanäle, Spitzenabflussspeicher
  - ◆ 12 Regenklärbecken (RKB)
  - ◆ 5 Regenüberlaufbecken (RÜB)
  - ◆ 48 Stauraumkanäle (SKU/SKO)
  - ◆ 26 Regenüberläufe
  - ◆ 36 Mischwasserentlastungen (MWE)

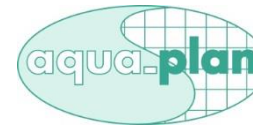
Die Stadtentwässerungsbetriebe Köln  
haben u.a. folgende Aufgaben:

- ◆ Abwasserentsorgung
- ◆ Hochwasserschutz und Hochwasservorsorge
- ◆ Gewässerunterhaltung und Gewässerausbau
- ◆ Straßenentwässerung

**Die automatische Datenerhebung  
liefert täglich unzählige  
Messdaten, die geprüft, korrigiert  
und statistisch ausgewertet  
werden wollen**

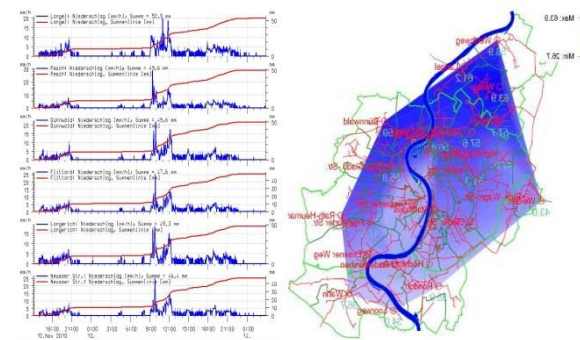
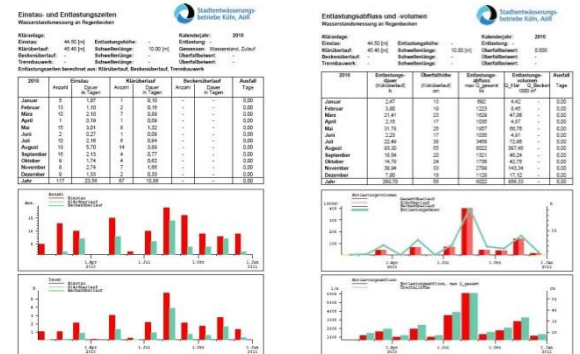
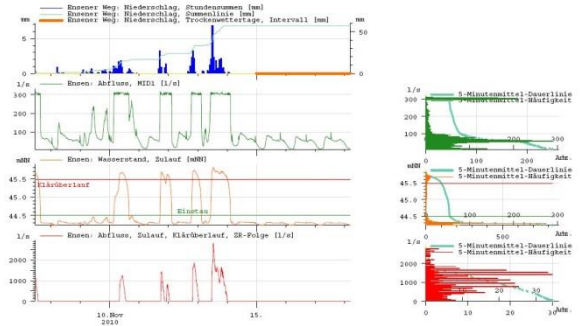


# Die StEB Köln hat seit 1999 Praxiserfahrungen mit dem Messdatenmanagementsystem AquaZIS



Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR

- Heute für alle betriebs- und planungsrelevanten Daten aus verschiedene Prozessleitsystemen und offline betriebenen Messstellen
- Es bietet in einer grafischen Oberfläche den Zugriff auf alle unkomprimierten Langzeitdaten
- Datenpflege, grafisch und automatisch mit fachspezifischen Methoden
- Verlustfreier Datentausch mit Dienstleistern zur externen Datenpflege
- Leistungsstarkes Visualisierungstool
- Statistikfunktionen, z.B.: Niederschlagsereignisjährlichkeiten
- Standardreports und Berichtswesen



## Weitere Informationen am Poster

Hinweis: aqua\_plan stellt AquaZIS allen Hochschulen kostenfrei zur Verfügung

